Atlantis Land

Disk Master NASF101

USB NAS Dongle

Manuale Utente

www.atlantis-land.com

Atlantis Land

ITALIANO
Questo prodotto è coperto da garanzia Atlantis Land della durata di 2 anni. Per maggiori dettagli in merito o per accedere alla documentazione completa in Italiano fare riferimento al sito **www.atlantis-land.com.**

ENGLISH
This product is covered by Atlantis Land 2 years warranty. For more detailed informations please refer to the web site **www.atlantis-land.com.**
For more detailed instructions on configuring and using this device, please refer to the online manual.

FRANCAIS
Ce produit est couvert par une garantie Atlantis Land de 2 ans. Pour des informations plus détaillées, référez-vous svp au site Web **www.atlantis-land.com.**

DEUTSCH
Dieses Produkt ist durch die Atlantis Land 2 Jahre Garantie gedeckt. Für weitere Informationen, beziehen Sie sich bitte auf Web Site **www.atlantis-land.com.**

ESPAÑOL
Este producto esta cubierto por Atlantis Land con una garantía de 2 años. Para mayor información diríjase a nuestro sitio Web **www.atlantis-land.com.**

Atlantis Land

INDICE

1. Panoramica di prodotto 9
   1.1 Caratteristiche Principali 9
   1.2 Principali scenari applicativi 11
2. Installazione del prodotto 12
   2.1 Contenuto della confezione 12
   2.2 Suggerimenti per il posizionamento 13
   2.3 Cablaggio…. 13
   2.4 Panoramica di prodotto 14
   2.5 Impostazioni di fabbrica 15
   2.6 Collegamento della periferica di memorizzazione 16
   2.7 Ricerca del Disk Master NASF101 16
3. Configurazione rapida 18
   3.1 Impostazione di un indirizzamento IP fisso 18
   3.2 Formattazione del disco 19
   3.2 Creazione di un collegamento di rete 21
4. Configurazione Avanzata 25
   4.1 Status 25
   4.2 Identification 26
   4.3 Data/Time 28
   4.4 IP Config 29
   4.5 Disk Utility 31
   4.6 Maintenance 32
   4.7 SMB Server. 34
   4.8 FTP Server.. 40
   4.9 Media Server 46
   4.10 Print Server 47
   4.11 BitTorrent. 49

APPENDICE A: Risoluzione dei problemi e Supporto 52

Caratteristiche Tecniche 56
Lista di Compatibilità Hard Disk 57

AVVERTENZE

Abbiamo fatto di tutto al fine di evitare che nel testo, nelle immagini e nelle tabelle presenti in questo manuale, nel software e nell'hardware fossero presenti degli errori. Tuttavia, non possiamo garantire che non siano presenti errori e/o omissioni. Infine, non possiamo essere ritenuti responsabili per qualsiasi perdita, danno o incomprensione compiuti direttamente o indirettamente, come risulta dall'utilizzo del manuale, software e/o hardware.

Il contenuto di questo manuale è fornito esclusivamente per uso informale, è soggetto a cambiamenti senza preavviso (a tal fine si invita a consultare il sito www.atlantisland.it o www.atlantis-land.com per reperirne gli aggiornamenti) e non deve essere interpretato come un impegno da parte di Atlantis Land che non si assume responsabilità per qualsiasi errore o inesattezza che possa apparire in questo manuale. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in altra forma o con qualsiasi mezzo, elettronicamente o meccanicamente, comprese fotocopie, riproduzioni, o registrazioni in un sistema di salvataggio, oppure tradotti in altra lingua e in altra forma senza un espresso permesso scritto da parte di Atlantis Land. Tutti i nomi di produttori e dei prodotti e qualsiasi marchio, registrato o meno, menzionati in questo manuale sono usati al solo scopo identificativo e rimangono proprietà esclusiva dei loro rispettivi proprietari.

Restrizioni di responsabilità CE/EMC

Il prodotto descritto in questa guida è stato progettato, prodotto e approvato in conformità alle regole EMC ed è stato certificato per non avere limitazioni EMC.

Se il prodotto fosse utilizzato con un PC non certificato, il produttore non garantisce il rispetto dei limiti EMC. Il prodotto descritto è stato costruito, prodotto e certificato in modo che i valori misurati rientrino nelle limitazioni EMC. In pratica, ed in particolari circostanze, potrebbe essere possibile che detti limiti possano essere superati se utilizzato con apparecchiature non prodotte nel rispetto della certificazione EMC. Può anche essere possibile, in alcuni casi, che i picchi di valore siano al di fuori delle tolleranze. In questo caso l'utilizzatore è responsabile della "compliance" con i limiti EMC. Il Produttore non è da ritenersi responsabile nel caso il prodotto sia utilizzato al di fuori delle limitazioni EMC.

Atlantis Land

CE Mark Warning
Questo dispositivo appartiene alla classe B. In un ambiente domestico il dispositivo può causare interferenze radio, in questo caso è opportuno prendere le adeguate contromisure.

Dichiarazione di Conformità (CE)
Con la presente Noi dichiariamo che questo apparato soddisfa tutti i requisiti applicabili alla tipologia del prodotto e richiesti dalla regolamentazione della direttiva 2004/108/EC tramite l'utilizzo delle norme pubblicate nella gazzetta ufficiale della comunità Europea:

Norma: EN 55022:2006: Class B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003, EN 61000-4-2:2001 EN 61000-4-3:2007 EN 61000-4-4:2004 EN 61000-4-5:2005 , EN 61000-4-6:2006 EN 61000-4-8: 2001 EN 61000-4-11:2004

La dichiarazione di conformità nella sua forma completa è disponibile presso il sito www.atlantis-land.com (alla pagina del prodotto) o può essere richiesta a info@atlantis-land.com.

Restrizioni di responsabilità
Atlantis land non potrà essere ritenuta responsabile per un'eventuale perdita di dati sull' Hard Disk inserito nell'apparato né per un eventuale danneggiamento. Tutti i costi da sostenere per un eventuale recupero di dati corrotti dovranno essere totalmente sostenuti dall'acquirente.
Il software di backup, ove presente, è dato in licenza. Atlantis Land non offrirà supporto sull'utilizzo né potrà essere ritenuta responsabile per malfunzionamenti e/o perdita di dati da questo generati.
E' altresì possibile che taluni software forniti da terzi possano non funzionare completamente col NAS o funzionare in maniera parziale. A tal fine si raccomanda l'uso del software di backup fornito col prodotto.

Informazioni sulla Sicurezza
- Solo personale qualificato è autorizzato ad interventi sull'apparato.
- La pulizia del prodotto va effettuata evitando di utilizzare spray detergenti e soluzioni contenenti alcool o liquidi infiammabili.

- E' fondamentale evitare che l'apparato possa surriscaldarsi. Questo potrebbe drasticamente la vita del dispositivo.
- E' opportuno proteggere l'apparato da elevata umidità, irraggiamento solare diretto e da temperature estremamente basse o elevate.
- Non depositare liquidi sopra o accanto l'apparecchio.
- Se l'apparecchio viene spostato da un ambiente freddo ad un locale più caldo è possibile che si formi condensa. E' opportuno non accendere l'apparecchio prima che questi fenomeni siano esauriti.
- Utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete AC/DC incluso nella confezione. In caso contrario l'apparecchio potrebbe manifestare malfunzionamenti.
- Posizionare il dispositivo su una superficie antisdrucciolo.
- Utilizzare solo i cavi specifici per le applicazioni. Utilizzare le porte indicate senza forzare.
- Verificare regolarmente che tutti i cavi di connessione non siano danneggiati. In caso lo fossero sostituirli immediatamente.
- Verificare che nella prese di collegamento non entrino oggetti e/o cavi estranei.
- Taluni Hard Disk potrebbero non essere compatibili con i controller dell'apparato. A questo scopo consultare la lista di compatibilità presente sul sito nell'apposita sezione.
- Collegare ad un impianto elettrico dotato di messa a terra.

	Prima di iniziare è opportuno leggere attentamente questa guida rapida. Si consiglia inoltre di custodirla con attenzione per poterla consulatare in caso di dubbi in futuro.

	L'apparato va assolutamente protetto dagli sbalzi/buchi di tensione, si raccomanda a tal fine di utilizzare il dispositivo dietro un UPS con tecnologia OnLine.

Atlantis Land

	Tutte le condizioni di utilizzo e clausole contenute in questo manuale e nella garanzia si intendono note ed accettate. Si prega di restituire immediatamente (entro 7 giorni dall'acquisto) il prodotto qualora queste non siano accettate.

	Questa guida rapida è stata redatta basandosi sulla verisone di firmware G5S5020300146A0 (tale informazione è reperibile nella sezione: Status -> Firmware version).

	Seguire attentamente tutte le istruzioni durante l'installazione. Leggere attentamente l'intero manuale prima di iniziare l'installazione del dispositivo. Ispezionare immediatamente il dispositivo e rivolgersi al rivenditore qualora il dispositivo fosse danneggiato. La confezione andrebbe conservata e utilizzata per proteggere il prodotto durante eventuali spedizioni. Nel caso in cui il prodotto venga riconsegnato in un imballo non originale o palesemente non adatto e/o integro il materiale viaggia a rischio e pericolo dell'acquirente.

Atlantis Land

Importanti informazioni per il corretto riciclaggio/smaltimento di questa apparecchiatura

Il simbolo qui sotto indicato, riportato sull'apparecchiatura elettronica da Lei acquistata e/o sulla sua confezione, indica che questa apparecchiatura elettronica non potrà essere smaltita come un rifiuto qualunque ma dovrà essere oggetto di raccolta separata.

Infatti i rifiuti di apparecchiatura elettroniche ed elettroniche devono essere sottoposti ad uno specifico trattamento, indispensabile per evitare la dispersione degli inquinanti contenuti all''interno delle apparecchiature stesse, a tutela dell'ambiente e della salute umana.

Inoltre sarà possibile riutilizzare/riciclare parte dei materiali di cui i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono composti, riducendo così l'utilizzo di risorse naturali nonché la quantità di rifiuti da smaltire.

Atlantis Land, in qualità di produttore di questa apparecchiatura, è impegnato nel finanziamento e nella gestione di attività di trattamento e recupero dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche compatibili con l'ambiente e con la salute umana.

E' Sua responsabilità, come utilizzatore di questa apparecchiatura elettronica, provvedere al conferimento della stessa al centro di raccolta di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche predisposto dal Suo Comune. Per maggiori informazioni sul centro di raccolta a Lei più vicino, La invitiamo a contattare i competenti uffici del Suo Comune.

Qualora invece avesse deciso di acquistare una nuova apparecchiata elettronica di tipo equivalente e destinata a svolgere le stesse funzioni di quella da smaltire, potrà portare la vecchia apparecchiatura al distributore presso cui acquista la nuova. Il distributore sarà tenuto ritirare gratuitamente la vecchia apparecchiatura1.

Si tenga presente che l'abbandono ed il deposito incontrollato di rifiuti sono puniti con sanzione amministrativa pecuniaria da € 103 a € 619, salvo che il fatto costituisca più grave reato. Se l'abbandono riguarda rifiuti non pericolosi od ingombranti si applica la sanzione amministrativa pecuniaria da € 25 a € 154.

Il suo contributo nella raccolta differenziata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche è essenziale per il raggiungimento di tutela della salute umana connessi al corretto smaltimento e recupero delle apparecchiature stesse.

1 Il distributore non sarà tenuto a ritirare l'apparecchiatura elettronica qualora vi sia un rischio di contaminazione del personale incaricati o qualora risulti evidente che l'apparecchiatura in questione non contiene i suoi componenti essenziali o contiene rifiuti diversi da apparecchiature elettriche e/o elettroniche.

NB: le informazioni sopra riportate sono redatte in conformità alla Direttiva 2002/96/CE ed al D. Lgs. 22 luglio 2005, n.[·] che prevedono l'obbligatorietà di un sistema di raccolta differenziata nonché particolari modalità di trattamento e smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Per ulteriori informazioni in materia, la invitiamo a consultare il nostro sito www.atlantis-land.com

Atlantis Land

1. Panoramica di prodotto

Grazie per aver acquistato il Disk Master NASF101. L'alto grado di compatibilià con la più recente offerta di periferiche di memorizzazione, unitamente alla facilità d'uso ed al supporto di numerose applicazioni (quali FTP, Samba, BitTorrent), rendono il Disk Master NASF101 la soluzione ideale per ogni necessità di immagazzinamento dati.

1.1 Caratteristiche Principali

BitTorrent™ Client integrato
Il client BitTorrent ™ integrato all'interno del dispositivo permette il download di contenuti da Internet, anche a PC spento, consentendo così un importante risparmio energetico.
La pratica interfaccia WEB permette all'utenza di poter gestire e monitorare lo stato dei download anche da postazione remote, mentre il dispositivo autonomamente provvederà a salvare i contenuti scaricati all'interno della periferica di memorizzazione USB ad esso collegata.

iTunes® Server e XBOX 360® UPnp Media Server
Disk Master NASF101, grazie al supporto iTunes® Server ed XBOX360® UPnP Media Server, può essere utilizzato come Media Server, permettendo la condivisione dei contenuti multimediali (quali musica, video ed altro ancora) contenuti all'interno della periferica USB ad esso collegata, con client iTunes (quali iPod, iPhone, etc), periferiche di riproduzione dotate di supporto Universal Plug'n'Play e con console Microsoft XBOX 360®.

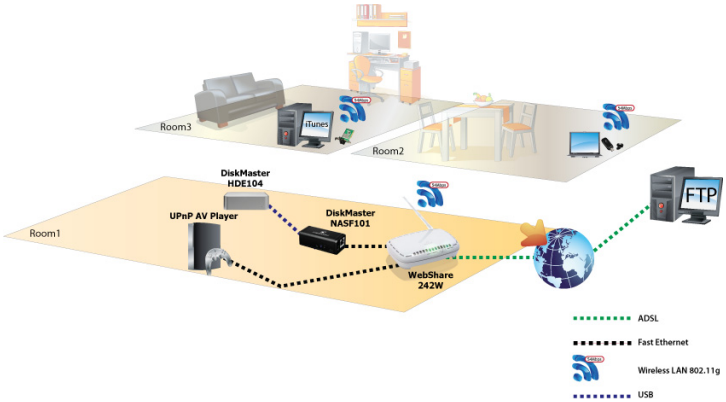
Condivisione dei dati nella rete Locale o attraverso Internet in tutta sicurezza
Basato sul protocollo IP (Internet Protocol), Disk Master NASF101 può essere utilizzato da qualunque piattaforma, indipendentemente dal sistema operativo installato (sia esso Windows, Mac o Linux) come unità di memorizzazione di rete condivisa.
Grazie al server FTP integrato ed al supporto del protocollo SMB, è possibile accedere ai file memorizzati nella periferica ad esso collegata sia da postazione locale che da Internet, configurando opportunamente diversi account con differenti livelli di permessi a seconda delle necessità.
E' inoltre possibile limitare la banda disponibile per il download dei contenuti sia attraverso il protocollo FTP che BitTorrent™.

USB Print Server
Disk Master NASF101 può essere inoltre utilizzato come USB Print Server, permettendo la condivisione all'interno della rete locale LAN di una stampante USB localmente collegata al dispositivo.
Prima di collegare qualsiasi tipologia di stampante al Disk Master NASF101, si consiglia la lettura della lista di compatibilità posta alla fine del documento.

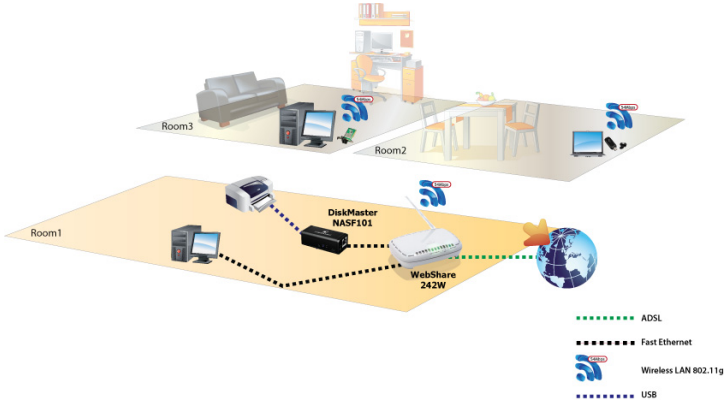
Semplicità di installazione
L'installazione del prodotto risulta alquanto semplificata grazie al supporto Hot Plug USB; basta difatti connettere un disco rigido o una memoria esterna alla porta USB del prodotto per poter condividere immediatamente i dati in esso contenuti su tutti i PC della rete LAN e/o attraverso Internet.

1.2 Principali scenari applicativi

In figura due tipici scenari di applicazione domestica nei quali il Disk Master NASF101 viene dapprima utilizzato per la condivisione in rete di contenuti multimediali e successivamente, in modalità Print Server per la messa in rete di una stampante non provvista di interfaccia LAN.
Nel primo scenario applicativo, il Disk Master NASF101 viene utilizzato nella sua funzione principale, ovvero quella condividere le risorse di un disco esterno USB, altrimenti utilizzabile esclusivamente come periferica di memorizzazione locale, a tutti i dispositivi compatibili presenti all'interno della rete domestica quali client iTunes (iPod, iPhone) XBOX 360 oppure PC.



Nel secondo scenario applicativo invece, al Disk Master NASF101 è collegata una stampante che diviene a tutti gli effetti una stampante di rete.
La periferica, se correttamente supportata dal DiskMaster NASF101, potrà essere utilizzata da tutti i client come stampante di rete, evitando cosi di dover acquistare più stampanti da collegare localmente a più PC.



2. Installazione del prodotto

2.1 Contenuto della confezione

Prima di utilizzare il prodotto verificare che la confezione contenga:

- Un Disk Master NASF101 USB NAS Adapter
- Un cavo RJ45 CAT5
- Una guida rapida multilingua (Italiano, Inglese)
- Un CD contenente driver, utilità, software e manuale dell'utente
- Adattatore AC-DC (5V DC, 1.2A)

Qualora uno di questi componenti dovesse mancare è obbligatorio contattare immediatamente il rivenditore. Ogni eventuale segnalazione, passati i 7 giorni dall'acquisto, non verrà accolta.

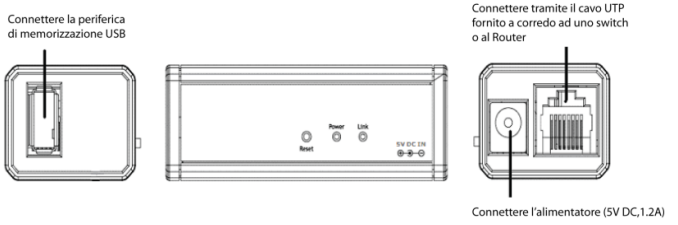
2.2 Suggerimenti per il posizionamento

E' importante selezionare accuratamente il luogo dove Disk Master NASF101 verrà collocato. Seguire a tal proposito le seguenti direttive:

- Collocare l'apparato vicino ad una presa Ethernet.
- Lasciare almeno 10 cm di spazio dalla parte posteriore per favorire il ricircolo forzato dell'aria.
- Collegare il dispositivo ad una presa elettrica dotata della messa a terra. Si consiglia l'uso di un UPS (almeno dotato di AVR, meglio con tecnologia OnLine) per migliorare la stabilità della tensione di alimentazione del Disk Master.
- Evitare di collegare l'apparato a prese controllate da temporizzatori. La mancanza di corrente può generare il blocco del Sistema Operativo del Disk Master e dunque causare perdita e/o danneggiamento dei dati.
- Tenere lontano dall'apparato ogni altro apparecchio possibile fonte di campi elettromagnetici (speaker, telefoni cordless ecc.).
- Evitare di esporre direttamente il prodotto alla luce solare, ad eccessivo calore e/o in ambienti ove sia presente polvere.
- Non appoggiare su superfici isolanti quali legno/gomma o altro. La superficie di contatto tra il prodotto e il ripiano dovrebbe favorire lo smaltimento termico non impedirlo.

2.3 Cablaggio

Dopo aver collocato il dispositivo in una postazione adeguata, è possibile procedere alla fase di cablaggio, come da figura:


Connettere la periferica di memorizzazione USB
Reset
Power
Link
5V DC IN
Connettere tramite il cavo UTP fornito a corredo ad uno switch o al Router
Connettere l'alimentatore (5V DC,1.2A)

2.4 Panoramica di prodotto

LED	INFORMAZIONE
Power	Acceso BLU quando il dispositivo risulta correttamente alimentato.
Link	Acceso GIALLO fisso quando un dispositivo USB risulta correttamente collegato e riconosciuto; lampeggiante in fase di trasferimento dati

TASTO	FUNZIONE
Reset	Premere il tasto RESET per 30s secondi per riportare l'apparato alle impostazioni di fabbrica.

	Nel caso di smarrimento della password di accesso all'interfaccia WEB del dispositivo, si consiglia un reset del prodotto al fine di ripristinare le condizioni iniziali (username="admin", password="atlantis").

PORTA	INFORMAZIONE
Power Jack	Collegare l'alimentatore fornito a corredo.
LAN	Connettere ad uno switch o ad un PC mediante cavo UTP.
USB	Connettere un disco esterno USB od una stampante USB.

Al fine di garantire un corretto funzionamento del dispositivo e di minimizzare eventuali perdite di dati, si prega di verificare la compatibilità degli HDD e delle stampanti collegate tramite l'apposita lista di compatibilità alla fine di questo documento tecnico.
Una versione aggiornata di quest'ultima è disponibili sul sito web www.atlantis-land.com alla relativa pagina di prodotto.

2.5 Impostazioni di fabbrica

Prima di iniziare la configurazione del Disk Master NASF101 è necessario conoscere i parametri di default. Utilizzando questi settaggi è possibile rendere operativo l'apparato in pochissimo tempo. Per una configurazione dettagliata fare riferimento al manuale presente sul CD. Le configurazioni di Default del Disk Master NAS F101 sono:

- Username**: admin**
- Password: **atlantis**
- Indirizzo IP: **Ottenuto via DHCP (se non disponibile l'indirizzo IP sarà 192.168.1.1).**
- Server name: **DISKMASTER**

Le impostazioni di default sono scritte su una porzione di memoria ROM all'interno del dispositivo stesso.
In caso di scollegamento della periferica di memorizzazione dal Disk Master NASF101, i dati impostati (quali credenziali di accesso, profili utente, etc.) rimarranno configurati all'interno del NASF101 fino al ripristino manuale delle impostazione di fabbrica, ottenibile tramite la pressione del tasto RESET nelle modalità indicate nel paragrafo precedente oppure tramite il menu Maintenance -> Factory Defaults.

2.6 Collegamento della periferica di memorizzazione

Tramite l'interfaccia USB 2.0, è possibile collegare al Disk Master NASF101 un'ampia gamma di enclosure HDD USB (quali ad esempio Disk Master HDE103 e 104) e chiavi di memorizzazione USB.

	Al fine di garantire un corretto funzionamento del dispositivo e di minimizzare eventuali perdite di dati, si prega di verificare la compatibilità degli HDD e delle stampanti collegate tramite l'apposita lista di compatibilità alla fine di questo documento tecnico. Una versione aggiornata di quest'ultima è disponibili sul sito web www.atlantis-land.com alla relativa pagina di prodotto.

Grazie ad una gestione avanzata della porta USB integrata, è possibile collegare e scollegare la periferica di memorizzazione USB dal NAS Dongle senza la necessità di alcuna procedura di disconnessione della stessa.

2.7 Ricerca del Disk Master NASF101

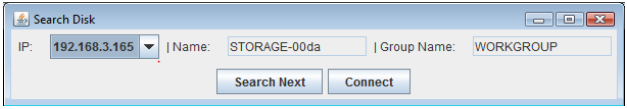
Una volta collegato il NAS Dongle ad una rete locale dotata di DHCP Server, si consiglia di utilizzare il programma SearchUtility fornita a corredo per individuare l'indirizzo IP assegnato al dispositivo.

	SearchUtility è sviluppata per essere eseguita in ambiente Java. Nel caso in cui la versione del sistema operativo risulti obsoleta oppure non si disponga del supporto Java necessario per l'esecuzione della stessa, è possibile reperire ed installare lo stesso tramite il percorso **<cdrom>:\A06-NASF101S\Utility\SearchUtility\Java** oppure dal sito web http://www.java.com/it/download/index.jsp

Per avviare SearchUtility:

1. Inserire il Cd-Rom fornito a corredo ed attendere l'avvio automatico dell'interfaccia di navigazione.

2. Selezionare il prodotto Disk Master NASF101 e successivamente la voce "**SearchUtility**".
3. A questo punto, il programma effettuerà una scansione automatica della rete alla ricerca del dispositivo, mostrando una finestra come da figura:



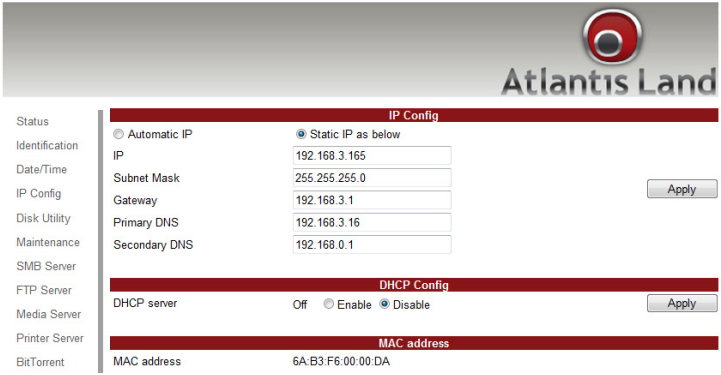
	Nel caso in cui il NAS Dongle non venga rilevato, il campo **IP** mostrerà il valore 0.0.0.0 ed i campi **Name** e **Group Name** saranno impostati sul valore Unknown. Si consiglia in questo caso di controllare la bontà dei cablaggi effettuati, utilizzando i LED come un strumento di diagnosi per la rilevazione di eventuali guasti.

4. A questo punto è necessario premere il pulsante **Connect** per accedere all'interfaccia WEB di configurazione del prodotto.
5. Inserire le credenziali di accesso (**admin** come username ed **atlantis** come password per il primo accesso) e premere **OK** per continuare.

3. Configurazione rapida

3.1 Impostazione di un indirizzamento IP fisso

Al fine di non rendere necessaria una nuova mappatura delle unità connesse ad ogni riavvio del dispositivo, è consigliato configurare il prodotto con un indirizzamento IP statico. Per effettuare questa operazione, è necessario accedere al menù **IP Config** ed impostare il parametro **Static IP as below**, inserendo nei campi successivi i parametri di rete richiesti:

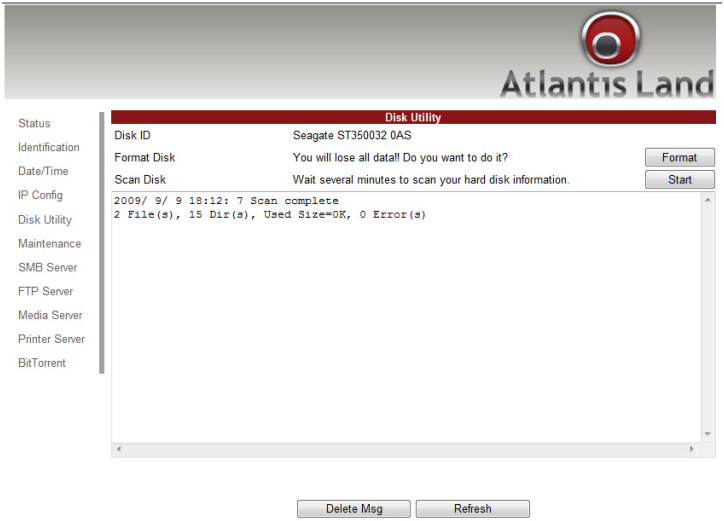


PARAMETRO	SIGNIFICATO
IP	Inserire l'indirizzo IP da assegnare al dispositivo.
Subnet Mask	Inserire la maschera di rete da assegnare all'indirizzo IP.
Gateway	Inserire il Default Gateway (necessario per la pubblicazione remota del dispositivo e per il client BitTorrent)
Primary DNS	Inserire l'indirizzo del server DNS primario.
Secondary DNS	Inserire l'indirizzo del server DNS secondario.

Al termine della configurazione, premere il pulsante **Apply** per salvare le impostazioni.

3.2 Formattazione del disco

Durante la prima installazione del Disk Master NASF101, è necessario eseguire la formattazione dell'unitò disco che si desidera collegare al NAS Dongle.
Per fare ciò, selezionare la voce **Disk Utility** per visualizzare la seguente schermata:



PARAMETRO	SIGNIFICATO
Disk ID	Visualizza la tipologia e la marca di periferica collegata (se disponibile).
Format Disk	Avvia la formattazione dell'unità disco USB collegata al dispositivo mediante la pressione del tasto **Format**.

Scan Disk	Avvia il processo di recupero delle informazioni relative all'unità disco USB collegata al dispositivo (quali il numero dei file contenuti, il numero delle directory e lo spazio occupato espresso in Kbyte).

Premere il tasto **Format** per avviare la formattazione del disco USB collegato al Disk Master NASF101; al termine del processo, una finestra di dialogo indicherà l'avvenuta formattazione del disco.

	La formattazione del disco USB è **OBBLIGATORIAMENTE** richiesta in caso di primo collegamento dello stesso al Disk Master NASF101, sia in caso di dischi nuovi che usati.

	La formattazione distruggerà tutti i dati presenti sull'Hard Disk. Accertarsi di aver effettuato il backup dei dati importanti prima di procedere. La formattazione è un processo che potrebbe richiedere diverso tempo. E' opportuno attendere che il dispositivo abbia terminato questo processo prima di fare alcunché.

	Il Disk Master supporta i seguenti file system: FAT 32.

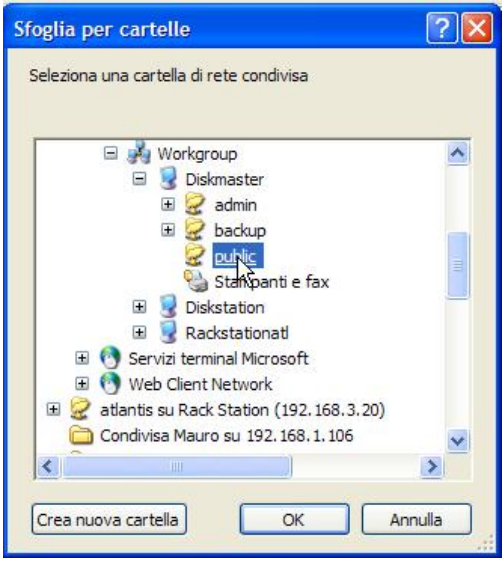
	Il processo di formattazione può durare anche sino a 60 minuti, durante tale lasso di tempo non fare nulla.

3.2 Creazione di un collegamento di rete

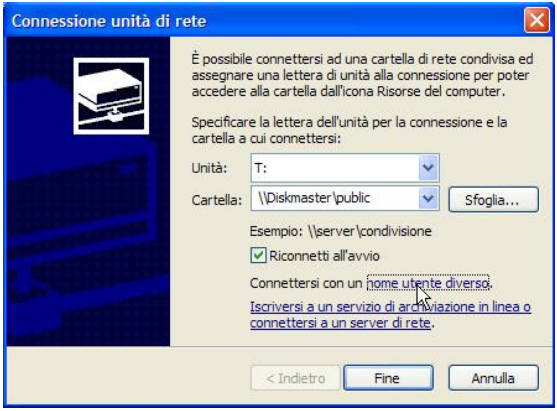
Creazione di un collegamento di rete in ambiente Windows XP

In Windows XP è possibile creare la connessione di Rete operando come segue:

- **Start->Pannello di Controllo**
- Cliccare sul menu **Strumenti** e poi **Connetti unità di Rete**
- Cliccare su **Sfoglia,** poi selezionare sotto **WorkGroup** il nome precedentemente attribuito all'apparato (**DISKMASTER** nel caso di default) e poi la cartella **Public** e cliccare su **OK.**



- Spuntare la voce **Riconnetti all'avvio,** come in Figura.


Connessione unità di rete
È possibile connettersi ad una cartella di rete condivisa ed assegnare una lettera di unità alla connessione per poter accedere alla cartella dall'icona Risorse del computer.
Specificare la lettera dell'unità per la connessione e la cartella a cui connettersi:
Unità:
T:
Cartella:
\\Diskmaster\public
Sfoglia...
Esempio: \\server\condivisione
Riconnetti all'avvio
Connettersi con un nome utente diverso.
Iscriversi a un servizio di archiviazione in linea o connettersi a un server di rete.
< Indietro
Fine
Annulla

- Cliccare su **nome utente diverso** ed immettere username (**Guest**) e password (**vuota**). Cliccare su **OK.**
- Cliccare poi su **Fine.**

A questo punto è possibile accedere al disco collegato al Disk Master (utilizzando la cartella **Public**) come fosse un disco del proprio PC.

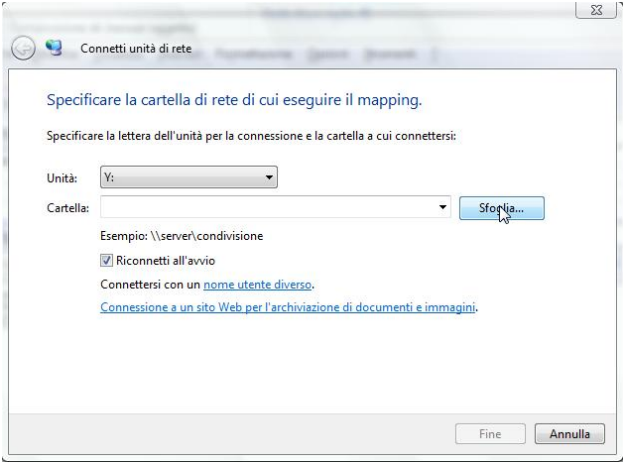
Per ulteriori dettagli su una configurazione avanzata fare riferimento al manuale completo presente su CD.

	In caso di problemi è possibile forzare direttamente l'indirizzo IP dell'apparato per la mappatura di un'unità di rete usando la sintassi: **\\Indirizzo IP \public** nel campo **Cartella.** Cliccare su **nome utente diverso** ed immettere username e password (**Guest,""**). Cliccare su **OK.** Cliccare poi su **Fine.**

Creazione di un collegamento di rete in ambiente Windows Vista

In Windows Vista è possibile creare la connessione di Rete operando come segue:

- **Start->Computer**
- Cliccare su **Connetti unità di Rete**


Connetti unità di rete
Specificare la cartella di rete di cui eseguire il mapping.
Specificare la lettera dell'unità per la connessione e la cartella a cui connettersi:
Unità:
Y:
Cartella:
Sfoglia...
Esempio: \\server\condivisione
Riconnetti all'avvio
Connettersi con un nome utente diverso.
Connessione a un sito Web per l'archiviazione di documenti e immagini.
Fine
Annulla

- Cliccare su **Sfoglia,** poi selezionare il nome precedentemente attribuito all'apparato (**DISKMASTERNASF101S** nel caso di default) e poi la cartella **public** e cliccare su **OK.**
- Cliccare su **nome utente diverso** ed immettere username (**Guest**) e password (**vuota**). Cliccare su **OK.**
- Spuntare la voce **Riconnetti all'avvio** e cliccare poi su **Fine.**

A questo punto è possibile accedere al disco collegato al Disk Master (utilizzando la

cartella **Public**) come fosse un disco del proprio PC.

Per ulteriori dettagli su una configurazione avanzata fare riferimento al manuale completo presente su CD.

	In caso di problemi è possibile forzare direttamente l'indirizzo IP dell'apparato per la mappatura di un'unità di rete usando la sintassi: **\\Indirizzo IP \public** nel campo **Cartella.** Cliccare su **nome utente diverso** ed immettere username e password (**Guest,""**). Cliccare su **OK.** Cliccare poi su **Fine.**

4. Configurazione Avanzata

Alla sinistra della home page è disponibile un menu contenente le macro sezioni di configurazione alle quali è possibile accedere.

Nello specifico, sono disponibili le seguenti categorie: **Status, Identification, Data/Time, IP Config**, **Disk Utility, Maintenance**, **SMB Server**, **FTP Server, Media Server**, **Print Server**, **BitTorrent**.

Cliccando sulla sezione desiderata appariranno, nello spazio della homepage, tutti i parametri relativi alla configurazione della sezione scelta.

4.1 Status

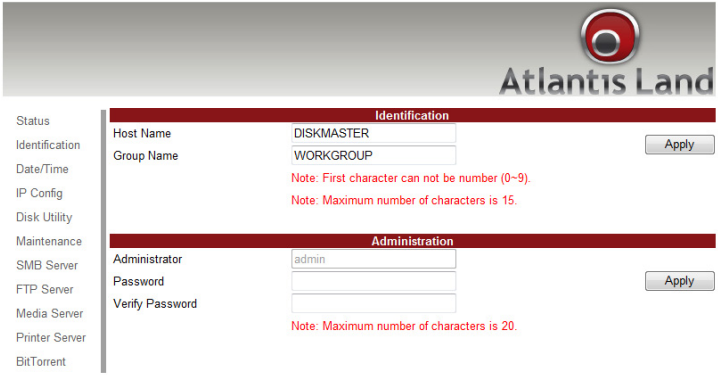
Questa sezione visualizza le informazioni generali sul dispositivo.

PARAMETRO	SIGNIFICATO
Host Name	Visualizza il nome host con il quale il NAS Dongle viene visualizzato all'interno della rete locale (default:DISKMASTER).

Group Name	Visualizza il nome del gruppo di lavoro (WorkGroup) al quale appartiene il dispositivo (default: WORKGROUP).
Administrator	Visualizza l'utente al quale sono concessi i privilegi di amministrazione del dispositivo (default: admin)
Date	Visualizza la data e l'ora di sistema, indicando il fuso GMT applicato.
Firmware Version	Visualizza la versione di firmware e loader (preceduta dalla lettera L:) attualmente utilizzata dal dispositivo.
Free Size	Indica la quantità di spazio libero (espressa in MB) presente all'interno del disco collegato al NAS Dongle.
Total Size	Indica la capacità totale (espressa in MB) del disco USB collegato al dispositivo.

4.2 Identification

Questa sezione contiene di tutte le informazioni tramite le quali il dispositivo viene identificato in rete.



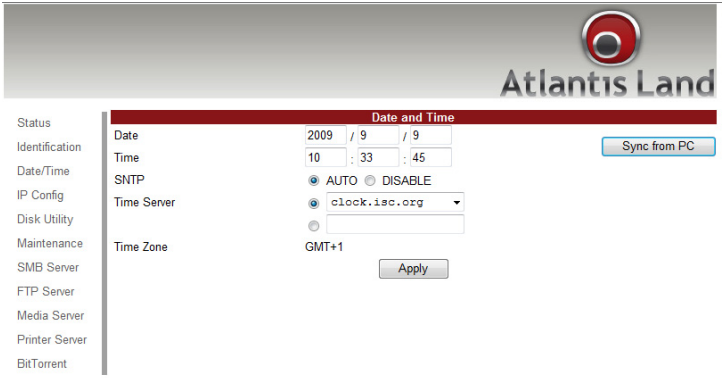
PARAMETRO	SIGNIFICATO
Host Name	Inserire il nome host con il quale il NAS Dongle viene visualizzato all'interno della rete locale (default:DISKMASTER).
Group Name	Inserire il nome del gruppo di lavoro (WorkGroup) al quale appartiene il dispositivo (default: WORKGROUP).
Administrator	Visualizza l'utente al quale sono concessi i privilegi di amministrazione del dispositivo (default: admin)
Password	Inserire la password da associare al profilo con privilegi di amministrazione (admin).
Verify Password	Confermare la password immessa nel campo precedente.

	Il primo valore dei campi **Host Name** e **Group Name** NON può iniziare con un valore numerico (0-9). La lunghezza massima delle stringhe inserite nei campi **Host Name** e **Group Name** non può superare i 15 caratteri.
	La lunghezza massima della stringa inserita nel campo **Password** non può superare i 20 caratteri.

Al termine della configurazione, premere il pulsante **Apply** per salvare le impostazioni.

4.3 Data/Time

Questa sezione contiene di tutte le informazioni tramite relative ai parametri di data ed ora. E' possibile sincronizzare questi ultimi con un server NTP esterno, con il PC dal quale si sta effettuando l'accesso oppure impostarli manualmente.



PARAMETRO	SIGNIFICATO
Date	Inserire la data corrente, espressa nel formato GG:MM:AA
Time	Inserire l'ora corrente, espressa nel formato HH:MM:SS
SNTP	**Auto:** Il dispositivo si sincronizzerà con il server NTP indicato nel campo Time Server, ottenendo in maniera automatica i parametri relativi a data ed ora locale. **Disable:** Il dispositivo utilizza come parametri di riferimento i valori impostati all'interno dei campi Date e Time, senza tentare la sincronizzazione con alcun dispositivo esterno.
Time Server	Selezionare il server NTP da utilizzare per la sincronizzazione dei parametri di data ed ora.

Time Zone	Visualizza la regione GMT di appartenza (non modificabile).

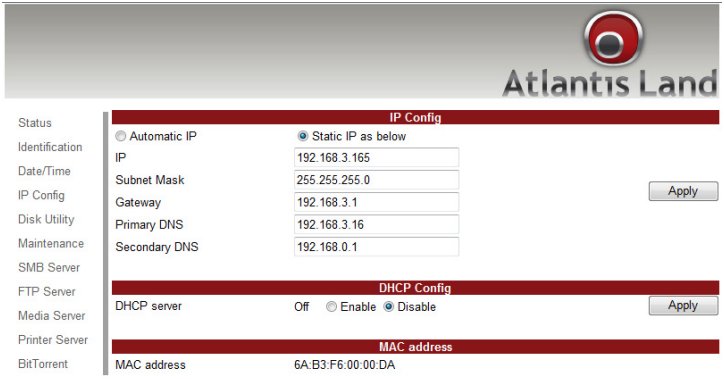
	Nel caso in cui il parametro **SNTP** sia impostato su **Auto**, il dispositivo effettuerà in maniera automatica la sincronizzazione dei parametri con il server NTP indicato nel campo **Time Server**, ignorando i parametri impostati nei campi **Date** e **Time**.

Premere il tasto **Sync from PC** per effettuare la sincronizzazione dei parametri con i dati di sistema del PC dal quale si sta effettuando l'accesso.

Al termine della configurazione, premere il pulsante **Apply** per salvare le impostazioni.

4.4 IP Config

Questa sezione contiene di tutte le informazioni relative alla configurazione TCP/IP dell'interfaccia LAN 10/100 Mbps.



PARAMETRO	SIGNIFICATO
IP	Inserire l'indirizzo IP da assegnare al dispositivo.
Subnet Mask	Inserire la maschera di rete da assegnare all'indirizzo IP.
Gateway	Inserire il Default Gateway (necessario per la pubblicazione remota del dispositivo e per il client BitTorrent)
Primary DNS	Inserire l'indirizzo del server DNS primario.
Secondary DNS	Inserire l'indirizzo del server DNS secondario.

Nel caso in cui sia selezionata l'opzione **Automatic IP**, tutti i parametri della sezione **IP Config** risulteranno disattivati.

DHCP Server	Permette di abilitare o disabilitare la funzione DHCP Server del dispositivo.
MAC address	Indica l'indirizzamento fisico (MAC Address) associato all'interfaccia LAN.

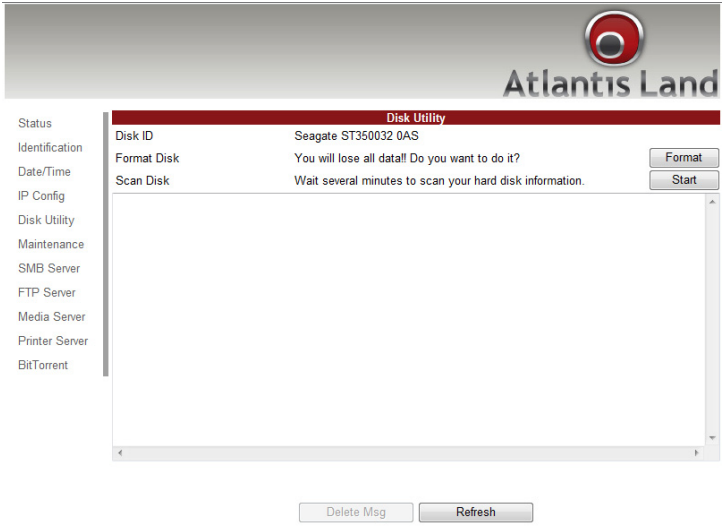
Al termine della configurazione di ogni singola sezione, premere il pulsante **Apply** per salvare le impostazioni.

E' importante verificare che l'indirizzo IP da assegnare al Disk Master NASF101 non sia già presente all'interno della rete locale LAN al fine di evitare problematiche di overlapping di indirizzi, che potrebbero compromettere la funzionalità della rete locale.

L'impostazione del campo Gateway è necessaria nel caso in cui si desideri consentire l'accesso alle risorse contenute nel disco USB collegato al dispositivo da postazioni remote.
Si ricorda inoltre che il Default Gateway di una rete locale è l'elemento che si occupa di instradare il traffico verso Internet (Router o modem Ethernet).

4.5 Disk Utility

Questa sezione permette la formattazione dell'unità disco USB collegata al Disk Master NASF101, nonché la possibilità di reperire e visualizzare informazioni identificative sulla tipologia di supporto in uso (marca, capacità, spazio disponibile, etc).



PARAMETRO	SIGNIFICATO
Disk ID	Visualizza la tipologia e la marca di periferica collegata (se disponibile).
Format Disk	Avvia la formattazione dell'unità disco USB collegata al dispositivo mediante la pressione del tasto **Format**.

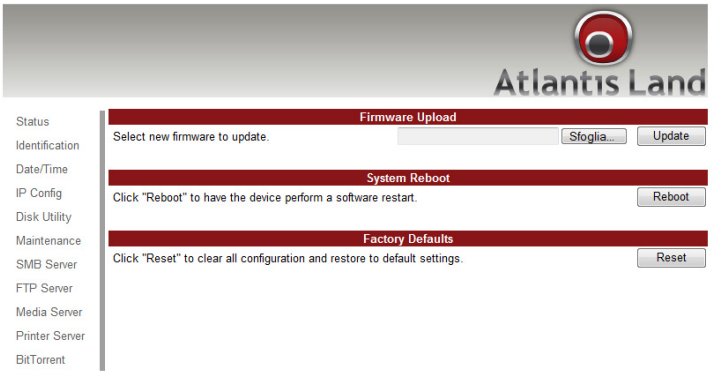
Scan Disk	Avvia il processo di recupero delle informazioni relative all'unità disco USB collegata al dispositivo (quali il numero dei file contenuti, il numero delle directory e lo spazio occupato espresso in Kbyte).

Premere il tasto **Format** per avviare il processo di formattazione (necessario nel caso di primo collegamento) del dispositivo di memorizzazione USB collegato al Disk Master.

Premere il tasto **Start** per avviare il processo di recupero delle informazioni relative all'unità disco, quali numero di file e folder presenti, occupazione di spazio e spazio disponibile.

Premere il tasto **Refresh** per aggiornare le informazioni visualizzate all'interno della sezione.

4.6 Maintenance



In questa sezione è possibile eseguire le principali operazioni di manutenzione del dispositivo, quali aggiornamento del firmware, ripristino delle impostazioni di fabbrica e riavvio del sistema.

Per effettuare l'aggiornamento di firmware del Disk Master, si prega di seguire la procedura indicata:

1. Scaricare l'ultima versione aggiornata del firmware dal sito web www.atlantis-land.com tramite la sezione Supporto -> Download.
2. Verificare che quest'ultima non sia già correntemente utilizzata dal prodotto tramite la voce **Status** -> **Firmware Version**.
3. Selezionare la voce di menù **Maintenance** e successivamente premere il tasto **Sfoglia** nella sezione **Firmware Upload**.
4. Selezionare la cartella nella quale è stato salvato il firmware scaricato come da istruzioni contenute nel punto 1 e premere il pulsante **Apri** dopo aver selezionato il file.
5. Premere il tasto **Update**.

A questo punto, il Disk Master NASF101 avvierà la procedura di upload del firmware, che terminerà con un reboot dell'apparato.

	In alcuni casi, potrebbe essere richiesto l'aggiornamento del Loader per permettere il corretto funzionamento del nuovo firmware. Si prega di leggere attentamente la nota di rilascio associata al firmware del prodotto al momento del download.

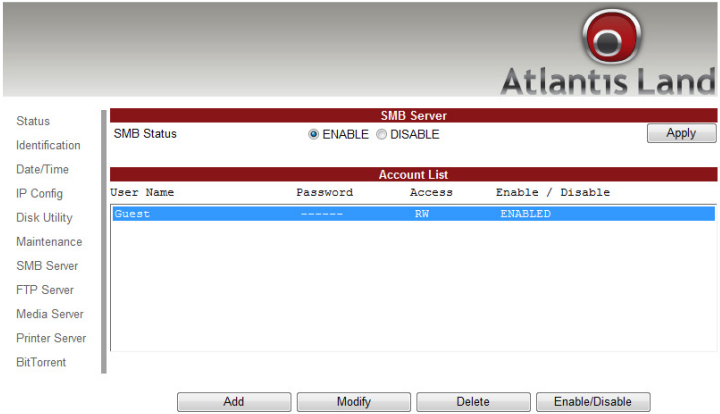
	E' fondamentale che durante la procedura di aggiornamento sia garantita al prodotto una corretta alimentazione ed il collegamento di rete.

Per effettuare un ripristino delle impostazioni di fabbrica (vedi paragrafo relativo), premere il tasto **Reset**.

Per eseguire un riavvio del dispositivo, premere il pulsante **Reboot**.

4.7 SMB Server

In questa sezione è possibile configurare tutti i parametri relativi al server SAMBA integrato al fine di gestire la condivisione dei contenuti all'interno della rete locale.



Mediante questa pagina, è possibile procedere alla creazione, modifica e cancellazione dei profili utente ed associare questi ultimi alle cartelle alle quali verrà permesso l'accesso.

PARAMETRO	SIGNIFICATO
SMB Status	Attiva o disattiva il server Samba integrato all'interno del Disk Master.

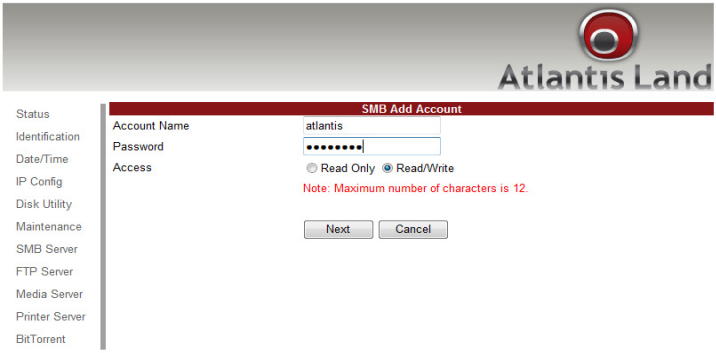
Una volta modificato lo stato di attivazione del servizio, premere il pulsante **Apply** per salvare le impostazioni.

PARAMETRO	SIGNIFICATO
User Name	Visualizza il nome utente associato al profilo di accesso.
Password	Indica l'esistenza di una password associata al profilo di accesso; i caratteri della stessa verranno mostrati sostituiti dal simbolo "*", mentre nel caso in cui non sia impostata alcuna password, la condizione verrà indicata da una serie di simboli "-".
Access	Indica i permessi associati all'utente e che sono validi per tutti gli shares al quale verrà associato il profilo. "RW" indica permesso in lettura/scrittura, "RO" indica il permesso di sola lettura.
Enabled/Disabled	Indica lo stato del profilo di accesso (abilitato o disabilitato).

	Il profilo utente Guest verrà creato automaticamente e visualizzato solo dopo aver effettuato il processo di formattazione dell'Hard Disk USB collegato al prodotto.
	Non sarà possibile rimuovere il profilo "Guest", ma sarà possibile disabilitarlo come indicato in seguito.
	Al momento della formattazione del disco USB, le cartelle PUBLIC e BT verranno create in maniera automatica.

Creazione di un account SMB

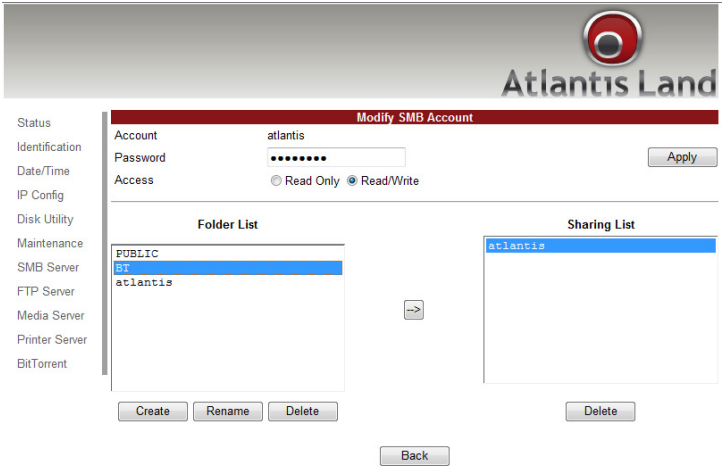
Per creare un nuovo utente, premere sul pulsante **Add**. Il sistema mostrerà la seguente schermata:



Digitare il nome utente da assegnare al profilo di accesso nel campo **Account Name** e successivamente immettere la password da associare all'account utente all'interno del campo **Password**.
Selezionare quindi la tipologia di permessi da associare al profilo ("Read Only"=sola lettura, "Read/Write"=lettura e scrittura) tramite il campo **Access** e premere il pulsante **Next** per passare allo step successivo.

	I permessi dichiarati saranno validi per tutti gli share di rete al quale l'utente avrà accesso.
	Durante la creazione di un nuovo utente, il dispositivo crea una cartella condivisa con lo stesso nome dell'account ed effettua l'associazione automatica della stessa al profilo.

Sarà ora necessario impostare le cartelle alle quali verrà consentito l'accesso mediante il profilo SMB appena creato.



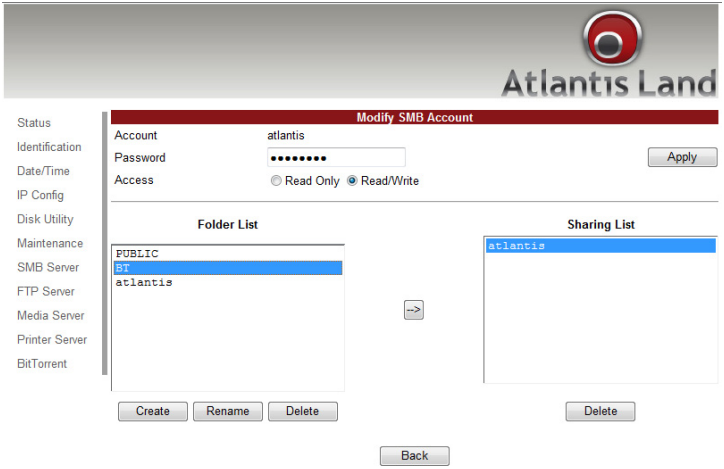
Selezionare dalla tabella **Folder List** le cartelle (già presenti sul disco USB) a cui si desidera fornire l'accesso tramite l'account utente appena creato e cliccare sul pulsante "→" per inserire la cartella nella tabella **Sharing List**.

Per rimuovere una cartella dalla tabella Sharing List, selezionarla e premere **Delete**.

Premere **Back** per tornare al menu precedente oppure selezionare la sezione desiderata dal menu di sinistra.

Modifica di un account SMB

Per modificare le impostazioni relative ad un account esistente, selezionare il profilo e premere sul pulsante **Modify**.



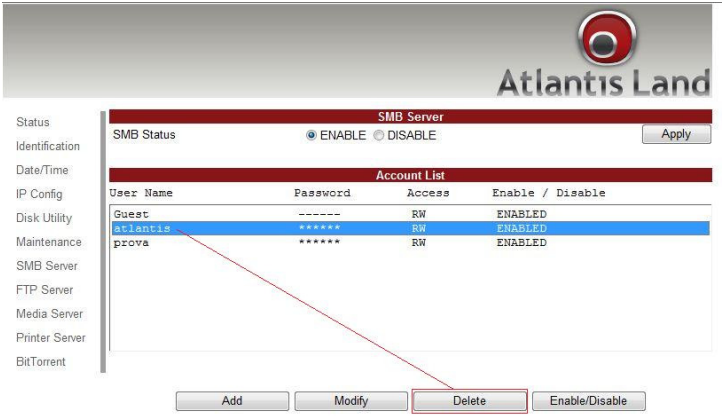
Per modificare la password e/o i permessi associati all'account SMB, effettuare le operazioni necessarie (tenendo conto della limitazione sulla lunghezza della password di 12 caratteri) e confermare tramite il tasto **Apply**.

Per la modifica della lista di share, selezionare dalla tabella **Folder List** le cartelle (già presenti sul disco USB) a cui si desidera fornire l'accesso tramite l'account utente appena creato e cliccare sul pulsante "→" per inserire la cartella nella tabella **Sharing List**.

Per rimuovere una cartella dalla tabella Sharing List, selezionarla e premere **Delete**.

Rimozione di un account SMB

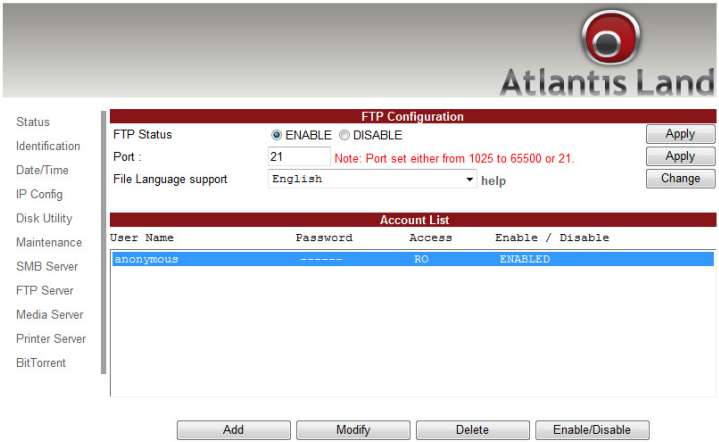
Per rimouvere un account SMB esistente, selezionare il profilo e premere sul pulsante **Delete**. Il sistema richiederà una conferma dell'operazione.



Per disabilitare/riabilitare un account, selezionarlo e premere il pulsante **Enable/Disable**.

4.8 FTP Server

In questa sezione è possibile configurare tutti i parametri relativi al server FTP integrato al fine di gestire il trasferimento di contenuti all'interno della rete locale ed Internet.



Mediante questa pagina, è possibile procedere alla creazione, modifica e cancellazione dei profili utente, alla definizione della porta di ascolto del server FTP e della lingua di supporto.

PARAMETRO	SIGNIFICATO
FTP Status	Attiva o disattiva il server FTP integrato all'interno del Disk Master.
Port	Definisce la porta servizio sulla quale il server FTP è attivo in listening-mode in attesa di una richiesta di connessione.

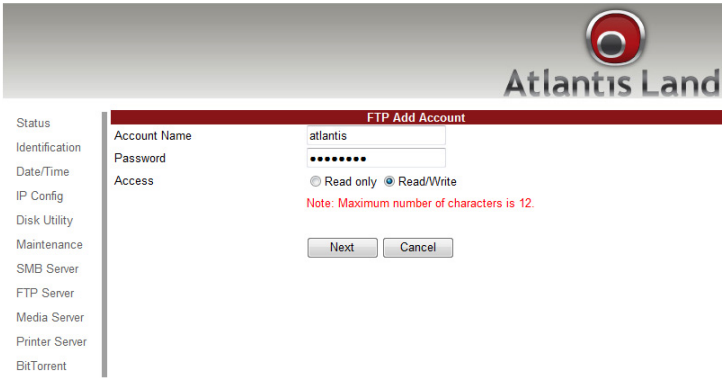
File Language Support	Selezionare la lingua di codifica dei file contenuti all'interno del disco e/o soggetti a trasferimento da/verso il disco USB collegato al dispositivo.

Una volta modificato lo stato di attivazione del servizio o la porta di ascolto del servizio FTP Server, premere il pulsante **Apply** per salvare le impostazioni.
Nel caso in cui si desideri modificare la lingua di codifica, selezionare la nuova lingua dalla combo box e confermare con il pulsante **Change**.

	Il profilo utente "anonymous" verrà creato in automatico e visualizzato solo dopo aver effettuato il processo di formattazione dell'Hard Disk USB collegato al prodotto.
	Non è possibile rimuovere l'account "anonymous", ma sarà possibile disabilitarlo come descritto in seguito.

Creazione di un account FTP

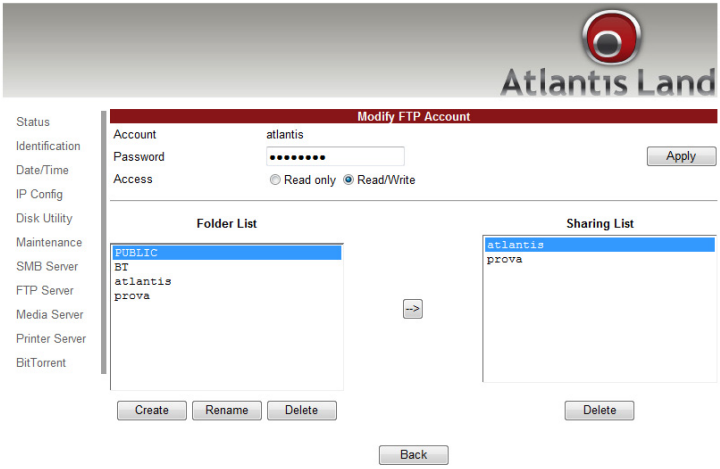
Per creare un nuovo utente, premere sul pulsante **Add**. Il sistema mostrerà la seguente schermata:



Digitare il nome utente da assegnare al profilo di accesso nel campo **Account Name** e successivamente immettere la password da associare all'account utente all'interno del campo **Password**.
Selezionare quindi la tipologia di permessi da associare al profilo ("Read Only"=sola lettura, "Read/Write"=lettura e scrittura) tramite il campo **Access** e premere il pulsante **Next** per passare allo step successivo.

	I permessi dichiarati saranno validi per tutti gli share di rete al quale l'utente avrà accesso.
	Durante la creazione di un nuovo utente, il dispositivo crea una cartella condivisa con lo stesso nome dell'account ed effettua l'associazione automatica della stessa al profilo.

Sarà ora necessario impostare le cartelle alle quali verrà consentito l'accesso mediante il profilo FTP appena creato.



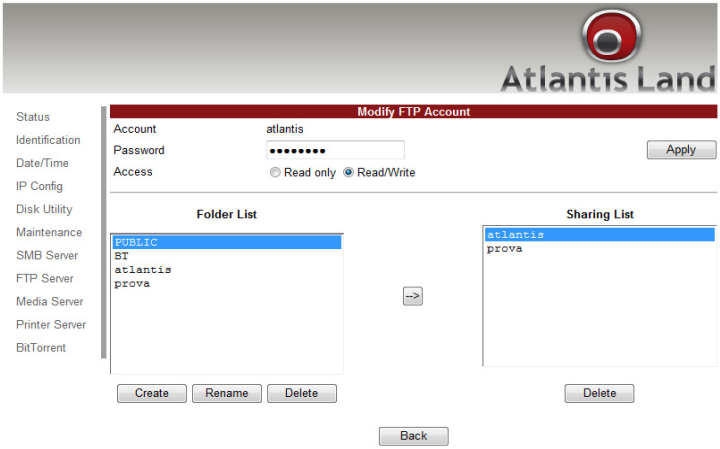
Selezionare dalla tabella **Folder List** le cartelle (già presenti sul disco USB) a cui si desidera fornire l'accesso tramite l'account utente appena creato e cliccare sul pulsante "→" per inserire la cartella nella tabella **Sharing List**.

Per rimuovere una cartella dalla tabella Sharing List, selezionarla e premere **Delete**.

Premere **Back** per tornare al menu precedente oppure selezionare la sezione desiderata dal menu di sinistra.

Modifica di un account FTP

Per modificare le impostazioni relative ad un account esistente, selezionare il profilo e premere sul pulsante **Modify**.



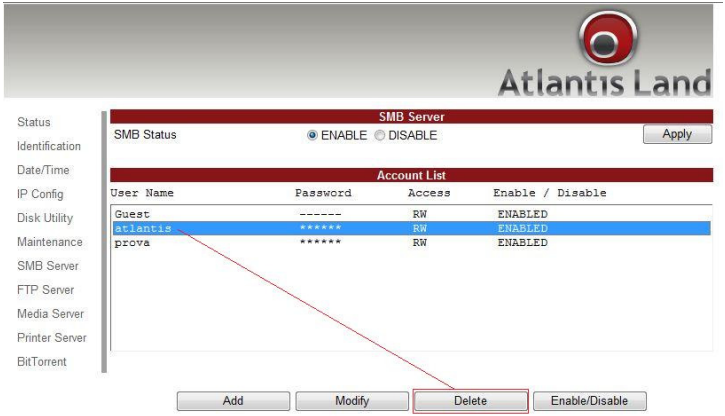
Per modificare la password e/o i permessi associati all'account FTP, effettuare le operazioni necessarie (tenendo conto della limitazione sulla lunghezza della password di 12 caratteri) e confermare tramite il tasto **Apply**.

Per la modifica della lista di share, selezionare dalla tabella **Folder List** le cartelle (già presenti sul disco USB) a cui si desidera fornire l'accesso tramite l'account utente appena creato e cliccare sul pulsante "→" per inserire la cartella nella tabella **Sharing List**.

Per rimuovere una cartella dalla tabella Sharing List, selezionarla e premere **Delete**.

Rimozione di un account FTP

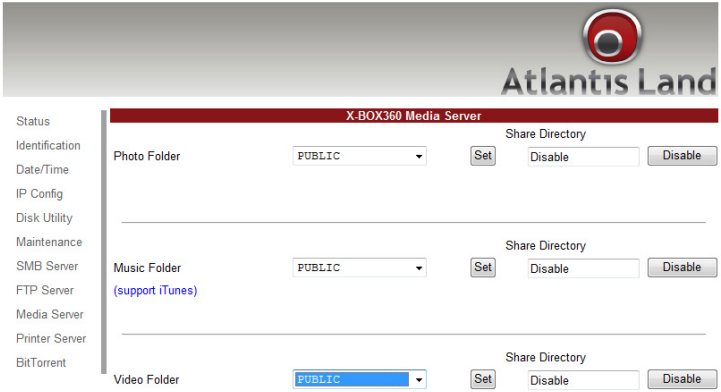
Per rimouvere un account FTP esistente, selezionare il profilo e premere sul pulsante **Delete**. Il sistema richiederà una conferma dell'operazione.



Per disabilitare/riabilitare un account, selezionarlo e premere il pulsante **Enable/Disable**.

4.9 Media Server

In questa sezione è possibile configurare tutti i parametri relativi al servizio XBOX 360 Media Server integrato al fine di condividere i contenuti multimediali presenti sul disco USB collegato su di un sistema XBOX 360 all'interno della rete locale.



Per ogni contenuto multimediale (Photo, Music e Video), è possibile selezionare quale cartella associare al servizio.
Si presuma di voler impostare la cartella "**atlantis**" come **Video Folder**, ovvero come cartella predefinita presso la quale la periferica di riproduzione XBOX 360/PS3 andrà a cercare i contenuti video da riprodurre; in questo caso, sarà necessario impostare il parametro **Video Folder** su "**atlantis**", confermando la configurazione con la pressione del pulsante **Set**.
A questo punto, all'interno del campo **Share Directory** verrà visualizzato il nome della cartella selezionata precedentemente.

Per disabilitare il servizio, premere il pulsante **Disable**.

4.10 Print Server

In questa sezione è possibile effettuare il management della porta USB dell'apparato. E' infatti condividere una stampante, collegata a questa porta, e farla diventare a tutti gli effetti una stampante di rete.
Una volta collegata una stampante al Disk Master questa verrà immediatamente riconosciuta e potrà essere condivisa dai PC della LAN.

	E' necessaria l'installazione dei driver della stampante prima di avviare la procedura guidata di installazione/localizzazione della stampante di rete.

Installazione in ambiente Windows XP

1. Collegare la stampante alla porta USB presente nel pannello posteriore del Disk Master.
2. Accedere alla pagina di gestione del dispositivo ed accertarsi che la stampante sia stata rilevata nella sezione **Print Server**.
3. Accedere al **Pannello di Controllo** e selezionare l'opzione **Stampanti e Fax**.
4. Selezionare l'opzione **Aggiungi Stampante** e premere Avanti per avviare il processo di installazione.
5. Selezionare l'opzione **Stampante locale collegata al computer** e disabilitare l'opzione di rilevamento automatico.
6. Selezionare **Crea una nuova porta** ed impostare come tipologia di porta il valore **Standard TCP/IP port**.
7. Immettere nel campo **Nome o indirizzo IP della stampante** l'indirizzo IP assegnato al Disk Master NASF101 (vedi paragrafo 3.1); il campo seguente si compilerà in maniera automatica.
8. Selezionare **Personalizzata** come Tipo di periferica e premere **Impostazioni**.
9. Impostare il campo **Protocollo** sul valore **LPR** e successivamente indicare il nome della coda LPR, abilitando l'opzione **Conteggio byte LPR abilitato**.

Al termine di ogni punto, premere il tasto **Avanti** per avanzare allo step successivo.

Installazione in ambiente Windows VISTA

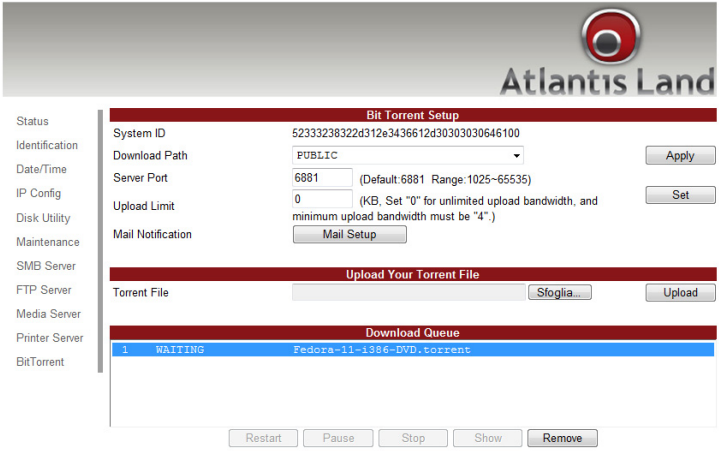
1. Collegare la stampante alla porta USB presente nel pannello posteriore del Disk Master.
2. Accedere alla pagina di gestione del dispositivo ed accertarsi che la stampante sia stata rilevata nella sezione **Print Server**.
3. Accedere al **Pannello di Controllo** e selezionare l'opzione **Stampanti**.
4. Selezionare l'opzione **Aggiungi Stampante** e selezionare l'opzione **Aggiungi stampante locale** per avviare la procedura guidata di installazione.
5. Selezionare **Crea una nuova porta** ed impostare come tipologia di porta il valore **Standard TCP/IP port**.
6. Selezionare **Dispositivo TCP/IP** come **Tipo di dispositivo** ed immettere nel campo **Nome host o indirizzo IP** l'indirizzo IP assegnato al Disk Master NASF101 (vedi paragrafo 3.1); il campo seguente si compilerà in maniera automatica; deselezionare l'opzione **Interroga la stampante e seleziona automaticamente i driver da utilizzare**.
7. Al termine della procedura di rilevamento della stampante di rete, Selezionare **Personalizzata** come Tipo di dispositivo e premere **Impostazioni**.
8. Impostare il campo **Protocollo** sul valore **LPR** e successivamente indicare il nome della coda LPR, abilitando l'opzione **Conteggio byte LPR abilitato**.

Al termine di ogni singolo step, premere il tasto **Avanti** per avanzare durante la configurazione guidata.

	Le stampanti basate su GDI/Host-based non sono supportate. Talune stampanti multifunzione (MFP), potrebbero non funzionare.
	Nel caso in cui il driver della stampante non sia stato preventivamente installato, la procedura richiederà l'installazione di tale supporto in maniera automatica.

4.11 BitTorrent

Grazie al server BitTorrent integrato, sarà possibile eseguire il download di contenuti BT anche a PC spento, salvando gli stessi all'interno del supporto di memorizzazione collegato al Disk Master NASF101.



PARAMETRO	SIGNIFICATO
System ID	Visualizza l'identificativo univoco del client BitTorrent.
Download Path	Permette la selezione della cartella nella quale verranno salvati i contenuti scaricati dal client BT.
Server Port	Indica la porta sulla quale il serve BT rimarrà in ascolto in attesa di richieste di download da parte dei client. Nel caso in cui il prodotto sia collocato all'interno di una rete sottoposta a NAT/Firewall, è necessario che questa porta sia

	correttamente indirizzata dal Router/Firewall.
Upload Limit	Permette di impostare una limitazione di banda in upload al fine di evitare saturazioni della banda disponibile per la navigazione. Questo valore, se impostato a "0", indica nessuna limitazione; la limitazione minima prevista è di 4KB.
Dowload Queue	Visualizza la coda di download del client BT, con percentuali di completamento e stato del trasferimento.

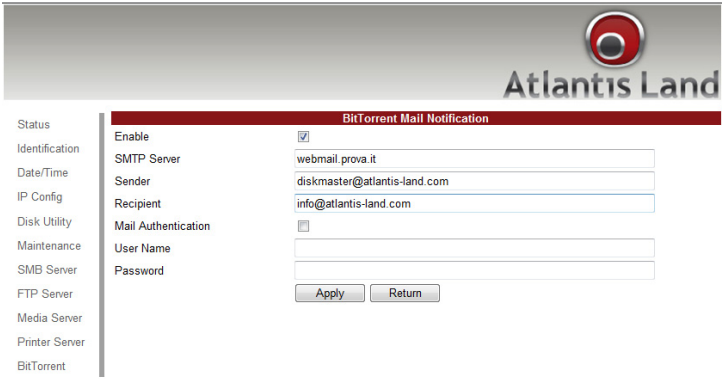
La configurazione del client/Server BitTorrent integrato è molto semplice e può essere riassunta in pochi passi:

1. Selezionare tramite il campo **Download Path** la cartella all'interno della quale si desidera depositare i contenuti salvati dal client BT integrato e confermare tramite la pressione del pulsante **Apply**.
2. Impostare una limitazione di banda in upload se necessaria e confermare premendo il tasto **Set**.
3. Cliccare sul tasto **Sfoglia** nella sezione **Upload Your Torrent File** e selezionare il file .torrent che si desidera scaricare dalla rete.
4. Cliccare sul tasto **Upload** per avviare il download del contenuto.

All'avvio del trasferimento, lo stato del contenuto passerà da "WAITING" a "DOWNLOADING".

	La lista delle code di download verrà automaticamente archiviata all'interno del disco collegato al Disk Master NASF101, in maniera tale da poter essere mantenuta e ripristinata in caso di disconnessione e successivo collegamento del disco al dispositivo.
	In caso di necessità, è possibile modificare la porta di ascolto del server Torrent. Si consiglia di impostare il valore del campo **Server Port** > 1025.

E' inoltre possibile predisporre il dispositivo in maniera tale che esso invii notifiche via mail relative allo stato dei contenuti BT presenti nella lista **Download Queue**.



PARAMETRO	SIGNIFICATO
Enable	Spuntare l'opzione per abilitare la funzione di notifica mail.
SMTP Server	Inserire l'indirizzo del server SMTP che si occuperà dell'invio del messaggio di notifica.
Sender	Inserire l'indirizzo mail che verrà visualizzato nel campo Mittente del messaggio di notifica.
Recipient	Inserire Inserire l'indirizzo mail al quale verrà inoltrato il messaggio di notifica.
Mail Authentication	Spuntare questa opzione se il server SMTP utilizzato richiede l'autenticazione.
Username	Inserire il nome utente necessario per l'autenticazione al server SMTP.
Password	Inserire la password necessaria per l'autenticazione al server SMTP.

Al termine della configurazione, confermare con il tasto **Apply** o premere **Return** per essere reindirizzati alla pagina precedente senza effettuare alcun salvataggio.

APPENDICE A: Risoluzione dei problemi e Supporto

Questo capitolo illustra come identificare e risolvere eventuali problemi riscontrati con l'utilizzo del dispositivo.

A.1 Utilizzare i LED per la diagnosi dei problemi

I LEDs sono un utile strumento per individuare eventuali problemi, osservandone lo stato è possibile individuare velocemente dove si verifica un eventuale malfunzionamento.

A.1.1 LED Power

Il LED PWR non si accende

Steps	Azione Correttiva
1	Accertarsi che l'alimentatore sia connesso al Disk Master ed alla rete elettrica. Utilizzare unicamente l'alimentatore fornito a corredo.
2	Verificare che l'alimentatore sia connesso a una presa elettrica attiva e in grado di fornire la tensione necessaria al funzionamento del prodotto. Accendere il dispositivo premendo il tasto ON/OFF sul retro dell'apparato.
3	Accertarsi che il Plug dell'alimentatore sia correttamente inserito.
4	Se il problema dovesse persistere contattare l'assistenza tecnica Atlantis Land.

A.1.2 LED Link

Il LED LAN non si accende.

Steps	Azione Correttiva
1	Verificare la connessione del cavo di rete tra il Disk Master e il PC o lo Switch di rete.
2	Verificare che il cavo sia funzionante.
3	Verificare che la scheda di rete del PC funzioni correttamente.
4	Se il problema dovesse persistere contattare l'assistenza tecnica Atlantis Land.

A.2 Login con Username e Password

E' stata dimenticata la password di accesso.

Steps	Azione correttiva
1	Se è stata cambiata la password di accesso ed è stata dimenticata, è necessario caricare la configurazione di default. Ciò cancellerà tutte le configurazioni eseguite dall'utente e ripristinerà la password di default. Premendo il pulsante "**Reset**" presente nel pannello posteriore del prodotto per 30 secondi, il Disk Master riporterà tutte le impostazioni ai valori iniziali.
2	Le configurazioni di Default del Disk Master sono: • Username**: admin** • Password: **atlantis** • Indirizzo IP: **Ottenuto via DHCP, (Qualora non sia disponibile in rete un server DHCP l'indirizzo IP sarà 192.168.1.1 e Subnet Mask 255.255.255.0).** • Server name: **DISKMASTER**
3	Per incrementare il livello di sicurezza del sistema è molto importante modificare la password di accesso di default.

A.3 Interfaccia WEB

Le schermate di configurazione Web non vengono visualizzate correttamente.

Steps	Azione correttiva
1	Accertarsi di utilizzare Internet Explorer 7 o una versione successiva.
2	Eliminare i files temporanei di Internet ed eseguire un nuovo login (Strumenti->Opzioni Internet->Avanzate->Reimposta).

Non è possible accedere al Disk Master dalla LAN.

Steps	Azione correttiva
1	Verificare che il LED Link sia cceso.
2	Accertarsi di utilizzare un indirizzo IP corretto, appartenente alla stessa rete del Disk Master.

3	Se è stato modificato l'indirizzo IP del Disk Master è necessario modificare l'URL di accesso al prodotto. Lanciare l'utility a corredo per cercare il nuovo indirizzo IP.
4	Se i problemi persistono effettuare un reset dell'apparato.

A.4 Varie

Domanda	Risposta
Non è possibile creare cartelle utilizzando il server SMB o FTP integrato.	Al fine di evitare problematiche di supporto per la codifica delle lingue, si prega di utilizzare il solo alfabeto inglese per la denominazione delle risorse.
Non è possibile eseguire l'upload del file tramite connessione LAN o vengono rilevate disconnessioni frequenti.	Verificare che il disco USB sia correttamente collegato al Disk Master e che quest'ultimo sia correttamente collegato alla rete e/o al PC. Verificare inoltre che l'utente che si sta utilizzando per il trasferimento sia dotato dei permessi necessari (RW) per poter effettuare le operazioni richieste.
Non è possibile impostare l'ora legale sull'orologio interno del Disk Master NASF101.	Il prodotto non supporta la funzionalità DayLight Saving.
Non è possibile accedere ad uno share SMB utilizzando una macchina dotata di Windows XP.	Si consiglia di aggiornare la macchina alla Service Pack 2 (o superiore) e di verificare la corretta configurazione di eventuali software antivirus/firewall installati ed in esecuzione sulla macchina locale.
Non è possibile accedere al server FTP da postazioni remote.	• Verificare il corretto reindirizzamento delle porte TCP 20 e 21 sul Router/Firewall. • Si consiglia l'utilizzo di un browser aggiornato (IE, Mozilla, Opera); in caso di utilizzo di IE, cliccare su Pagina -> Apri sito FTP in Esplora Risorse.
Durante il trasferimento dei file	Verificare che il software utilizzato per il trasferimento FTP sia compatibile con il NAS Dongle (si consiglia l'utilizzo di CuteFTP

tramite FTP, vengono riscontrate continue disconnessioni.	o QuickSync FTP).
Quali sono le limitazioni sul numero di utenti in FTP e Samba?	FTP: il numero massimo di utenti contemporanei è 8. Numero massimo di account è 16. Ogni account può essere associato ad un massimo 16 cartelle. Samba: il numero massimo di utenti è 16 (64 sessioni contemporanee tra SMB e FTP). Ogni account può essere associato ad un massimo 16 cartelle.
Esistono delle limitazioni del processo di denominazione delle cartelle.	Il processo di denominazione delle cartelle è limitato a 12 caratteri.

A.5 Supporto Offerto

Per qualunque altro problema o dubbio sul funzionamento del prodotto, è possibile contattare il servizio di assistenza tecnica Atlantis Land tramite l'apertura di un ticket on-line sul portale http://supporto.atlantis-land.com.

Nel caso non fosse possibile l'accesso al portale di supporto, è altresì possibile richiedere assistenza telefonica al numero 02/00632345.

Per esporre eventuali richieste di supporto prevendita o richieste di contatto , vi invitiamo ad utilizzare gli indirizzi mail info@atlantis-land.com oppure prevendite@atlantis-land.com.

Atlantis Land
Via Pelizza da Volpedo, 59
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Italy
Tel: +39. 02.00.632.300
Fax: +39. 02.66.016.666
Website: http://www.atlantis-land.com
Email: info@atlantis-land.com

Atlantis Land

Caratteristiche Tecniche

Interfaces	LAN: Rj-45 10/100 Ethernet Port (auto MDI/MDI-X) USB: USB 2.0 Port LED: 2 diagnostics LEDs (Power, Link) Button: Reset
HDD Specifications	Support USB Storage: USB HDD Enclosure, USB Flash Driver (minimum 4GB) Support HDD Capacity : up to 2TB (for single volume)
File System Specifications	File System : FAT32 compatible Single File Support: up to 127GB (over FAT32 4GB limitation)
Advanced Features	Built-in FTP Server for file access from over Internet iTunes® Server (for iTunes® player) UPNP AV Media Server (for Xbox 360® and PS3®) BitTorrent Client and Server USB Print Server SAMBA Server DHCP Server
OS Supported	Microsoft® Windows® 2000, XP, VISTA Linux and Unix (over SMB/FTP) MAC OS 10.5.4
Dimensions	70mm x 32 mm x 24 mm (W*H*D)
Weight	130g
Operating Temperature	0°C to 35°C
Storage Temperature	0°C to 50°C
Operating Humidity	10%-90% (without condensing)
Storage Humidity	5%-95% (without condensing)
Input Power	5V DC @ 1.2A
Power Consumption	< 7 watts
Agency and Regulatory	CE

Atlantis Land

Lista di Compatibilità Hard Disk

Brand	Product Family	Model Number	Drive Size (GB)
Hitachi	Deskstar 7K1000	HDS721010KLA330	1000
Hitachi	Deskstar 7K1000	HDS721075KLA330	750
Hitachi	Deskstar T7K500	HDT725050VLA360	500
Hitachi	Deskstar T7K500	HDT725050VLA380	500
Hitachi	Deskstar T7K500	HDT725040VLA360	400
Hitachi	Deskstar T7K500	HDT725040VLA380	400
Hitachi	Deskstar T7K500	HDT725032VLA360	320
Hitachi	Deskstar T7K500	HDT725032VLA380	320
Hitachi	Deskstar T7K500	HDT725025VLA360	250
Hitachi	Deskstar T7K500	HDT725025VLA380	250
Hitachi	Deskstar T7K250	HDT722525DLA380	250
Hitachi	Deskstar T7K250	HDT722516DLA380	160
Hitachi	Deskstar P7K500	HDP725050GLA380	500
Hitachi	Deskstar P7K500	HDP725050GLA360	500
Hitachi	Deskstar P7K500	HDP725040GLA380	400
Hitachi	Deskstar P7K500	HDP725040GLA360	400
Hitachi	Deskstar P7K500	HDP725032GLA380	320
Hitachi	Deskstar P7K500	HDP725032GLA360	320
Hitachi	Deskstar P7K500	HDP725025GLA380	250
Seagate	Barracuda 7200.12	ST31000528AS	1000
Seagate	Barracuda 7200.12	ST3750528AS	750
Seagate	Barracuda 7200.12	ST3500418AS	500
Seagate	Barracuda 7200.12	ST3320418AS	320
Seagate	Barracuda 7200.12	ST3250318AS	250
Seagate	Barracuda 7200.12	ST3160318AS	160
Seagate	Barracuda ES	ST3750640NS	750
Seagate	Barracuda ES	ST3500630NS	500
Seagate	Barracuda ES	ST3400620NS	400
Seagate	Barracuda ES	ST3320620NS	320
Seagate	Barracuda ES	ST3250620NS	250
Seagate	Barracuda ES	ST3250820NS	250

Seagate	Barracuda ES.2	ST31000340NS	1000
Seagate	Barracuda ES.2	ST3750330NS	750
Seagate	Barracuda ES.2	ST3500320NS	500
Seagate	Barracuda ES.2	ST3250310NS	250
Seagate	Barracuda 7200.11	ST31500341AS	1500
Seagate	Barracuda 7200.11	ST31000333AS	1000
Seagate	Barracuda 7200.11	ST31000340AS	1000
Seagate	Barracuda 7200.11	ST3750330AS	750
Seagate	Barracuda 7200.11	ST3750630AS	750
Seagate	Barracuda 7200.11	ST3640323AS	640
Seagate	Barracuda 7200.11	ST3500320AS	500
Seagate	Barracuda 7200.11	ST3500620AS	500
Seagate	Barracuda 7200.11	ST3320613AS	320
Seagate	Barracuda 7200.11	ST3160813AS	160
Seagate	Barracuda 7200.10	ST3250620AS	250
Seagate	Barracuda 7200.10	ST3250410AS	250
Seagate	Barracuda 7200.10	ST3250310AS	250
Seagate	Barracuda 7200.10	ST3250820AS	250
Seagate	Barracuda 7200.10	ST3200820AS	200
Seagate	Barracuda 7200.10	ST3160815A	160
Seagate	Barracuda 7200.10	ST3160815AS	160
Seagate	Barracuda 7200.10	ST3160215A	160
Seagate	Barracuda 7200.10	ST3160215AS	160
Seagate	Barracuda 7200.10	ST380815AS	80
Seagate	Barracuda 7200.10	ST380215AS	80
WD	Caviar Blue	WD7500AAKS	750
WD	Caviar Blue	WD6400AAKS	640
WD	Caviar Blue	WD5000AAKS	500
WD	Caviar Blue	WD5000AAJS	500
WD	Caviar Blue	WD4000AAKS	400
WD	Caviar Blue	WD4000AAJS	400
WD	Caviar Blue	WD3200AAKS	320
WD	Caviar Blue	WD3200AAJS	320
WD	Caviar Blue	WD2500AAKS	250

WD	Caviar Green	WD20EADS	2000
WD	Caviar Green	WD15EADS	1500
WD	Caviar Green	WD10EADS	1000
WD	Caviar Green	WD10EACS	1000
WD	Caviar Green	WD7500AACS	750
WD	Caviar Green	WD6400AACS	640
WD	Caviar Green	WD5000AACS	500
WD	Caviar Black	WD1001FALS	1000
WD	Caviar Black	WD7501AALS	750
WD	Caviar Black	WD6401AALS	640
WD	Caviar Black	WD5001AALS	500
WD	AV-GP	WD10EVCS	1000
WD	AV-GP	WD7500AVCS	750
WD	AV-GP	WD5000AVVS	500
WD	RE3	WD1002FBYS	1000
WD	RE3	WD7502ABYS	750
WD	RE3	WD5002ABYS	500
WD	RE3	WD3202ABYS	320
WD	RE3	WD2502ABYS	250
WD	RE2	WD7500AYYS	750
WD	RE2	WD5001ABYS	500
WD	RE2	WD5000ABYS	500
WD	RE2	WD4001ABYS	400
WD	RE2	WD4000ABYS	400
WD	RE2	WD3201ABYS	320
WD	RE2	WD2502ABYS	250
WD	RE2	WD1601ABYS	160
WD	RE2-GP	WD1000FYPS	1000
WD	RE2-GP	WD7500AYPS	750
WD	RE2-GP	WD5000ABPS	500
WD	Caviar SE16	WD6400AAKS	640
WD	Caviar SE16	WD7500AAKS	750
WD	Caviar SE16	WD5000AAKS	500
WD	Caviar SE16	WD4000AAKS	400

WD	Caviar SE16	WD3200AAKS	320
WD	Caviar SE16	WD2500AAKS	250
Samsung	Spinpoint F1	HD103UJ	1000
Samsung	Spinpoint F1	HD753LJ	750
Samsung	Spinpoint F1	HD642JJ	640
Samsung	Spinpoint F1	HD502IJ	500
Samsung	Spinpoint F1 RAID Class	HE103UJ	1000
Samsung	EcoGreen F1 DT	HD103UI	1000
Samsung	EcoGreen F2	HD103SI	1000
Samsung	EcoGreen F2	HD502HI	500

Tutti i marchi riportati sono registrati ed appartengono ai rispettivi proprietari.
Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.
Le specifiche riportate possono cambiare senza preavviso. Nessuna responsabilità per errori e/o omissioni.
Il disco rigido non è incluso. Un disco IDE/SATA è richiesto per salvare i dati. Questo prodotto potrebbe non funzionare con vecchie generazioni di dischi SATA. Per maggiori informazioni circa la compatibilità dei dischi/stampati verificare sul sito web.
Talune stampanti (in particolare quelle multifunzione) possono funzionare in maniera parziale.
Performance e throughput possono essere influenzati da svariati fattori.
Consultare il sito per reperire le lista di compatibilità aggiornata.

Atlantis Land

Via Pelizza da Volpedo, 59
Cinisello Balsamo – MI – Italy
info@atlantis-land.com